# utsches Patent- und Markenamt

2. März 2000

Telefon: (0 89) 21 95 - 3206

Aktenzeichen: 198 43 421.9

Anmelder: s.Adr.

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 München

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3

Eingegangeri

13. März 2000

80788 München

**AJ-3** 

thr Zeichen: AJ-33/Bw/dr

Bitte Aktenzeichen und Anmelder bei allen Eingaben und Zahlungen angeben

Zutreffendes ist angekreuzt ⊠ und/oder aus ausgefüllt!

## Ergebnis einer Druckschriftenermittlung

| Auf den Antrag des                      |              |                           |                           |
|---|--------------|---------------------------|---------------------------|
| wirksam am 22.September 1998            | gemäß 🔀      | § 43 Patentgesetz         | § 7 Gebrauchsmustergesetz |
| sind die auf den beigefügten Anlagen a  | ngegebenen ö | ffentlichen Druckschrifte | en ermittelt worden.      |
| Ermittelt wurde in folgenden Patentklas |              |                           |                           |

Klasse/Gruppe Prüfer Patentabt.

G06F 3/00

Baumgardt

53

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts), UDSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde außerdem in folgenden Datenbanken:

Anlagen 1, 2 und 3 zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

Patentabteilung 11 Recherchen-Leitstelle

3 Druckschrift(en) bzw. Ablichtung(en)



P 2251 05/99

Annahmestelle und Nachtbriefkasten

Zweibrückenstraße 12

Dienstoebäude Zweibrückenstraße 12 (Hauptgebäude) Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof) Cincinnatistraße 64 Rosenheimer Straße 116 Balanstraße 59

Hausadresse (für Fracht) Deutsches Patent- und Markenamt Zweibrückenstraße 12 80331 München

Telefon (089) 2195-0 Telefax (089) 2195-2221 Landeszentralbank München 700 010 54 (BLZ 700 000 00)

Internet-Adresse http://www.patent-und-markenamt.de

(EDV-L)

Schneilbahnanschluß im Münchner Verkehrs- und Tanifverbund (MVV):

Zweibrückenstraße 12 (Hauptgebäude), Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof): S1 - S8 Isartor

Rosenheimer Str. 116 / Balanstraße 59 Alle S-Bahnen Richtung Ostbahnhof, ab Ostbahnhof Buslinien 45 / 95 / 96 / 198 Haltestelle Kustermannpark

Cincinnatistraße 64 S2 Fasangarten Bus 98 oder 99

# **Deutsches Patent- und Markenamt**

DATUM: 28.02.2000 SEITE:

198 43 421.9

Deutsches Patent- und Markenamt • 80297 München

Anlage 1

zur Mitteilung über die ermittelten Druckschriften gemäß § 43 des Patentgesetzes

Druckschriften:

DE 196 10 344 A1

DE

296 04 717 U1

Literatur:

Derwent Abstract, Ref. JP 9315129 A;

Bankverbindung Landeszentralbank München 700 010 54 (BLZ 700 000 00)

### Zahlungshinweise

- 1. Die Gebühren können außer durch Barzahlung entrichtet werden:
  - a) durch Übergabe oder Übersendung
    - von Gebührenmarken des Deutschen Patent- und Markenamts<sup>1</sup>
    - von Schecks, die auf ein Kreditinstitut in der Bundesrepublik Deutschland gezogen sind und nicht mit Indossament versehen sind,
    - eines Auftrags zur Abbuchung von dem hierfür zugelassenen Abbuchungskonto gemäß Bekanntmachung des Präsidenten des Deutschen Patent- und Markenamts (siehe Mitteilungen Nr. 1 und 2/90 vom 15. Dezember 1989, Bl.f.PMZ 1990, S. 1 f.; Nr. 6/92 vom 27. Februar 1992, Bl.f.PMZ 1992, S. 177 f.)
  - b) durch Überweisung auf das umseitig angegebene Konto der Zahlstelle
  - c) durch Bareinzahlung (mit Zahlschein bei der Postbank oder bei allen anderen Banken oder Sparkassen) auf das umseitig angegebene Konto der Zahlstelle.
- 2. Bei jeder Zahlung sind das vollständige **Aktenzeichen** und der Verwendungszweck in Form des **Gebührencodes**, der sich aus den Gebührenverzeichnissen aus der Anlage zu § 1 PatGebG oder aus der Anlage zu § 2 Abs. 1 DPMAVwKostV ergibt, anzugeben (Auszug s.u.<sup>-1</sup>).
  - Unkorrekte bzw. unvollständige Angaben führen zu Verzögerungen in der Bearbeitung.
- 3. Als Einzahlungstag gilt gemäß § 3 der Verordnung über die Zahlung der Gebühren des Deutschen Patent- und Markenamts und des Bundespatentgerichts
  - a) bei Übergabe oder Übersendung von Gebührenmarken der Tag des Eingangs;
  - b) bei Übergabe oder Übersendung von Schecks oder Abbuchungsaufträgen der Tag des Eingangs beim Deutschen Patent- und Markenamt oder Bundespatentgericht, sofern die Einlösung bei Vorlage erfolgt (da Abbuchungsaufträge auch per Telekopie wirksam übermittelt werden können, ist es mit dieser Zahlungsart möglich, entsprechende Zahlungen noch bis 24.00 Uhr des letzten Tages der Frist vorzunehmen);
  - c) bei Bareinzahlung mit Zahlschein bei der Postbank und allen anderen Banken und Sparkassen auf das Konto des Deutschen Patent- und Markenamts der Tag der Einzahlung (in diesem Falle ist vom Einzahler jedoch darauf zu achten, dass ihm der Tag (Datum) der Einzahlung von dem Geldinstitut auf dem Einzahlungsbeleg, Durchschlag etc. hinreichend deutlich bestätigt wird);
  - d) im übrigen (insbesondere bei Überweisung) der Tag, an dem der Betrag bei der Zahlstelle des Deutschen Patent- und Markenamts eingeht oder auf dem umseitig genannten Konto gutgeschrieben wird.

### Gebrauchsmusterabzweigung

Der Anmelder einer nach dem 1. Januar 1987 mit Wirkung für die Bundesrepublik Deutschland eingereichten Patentanmeldung kann eine Gebrauchsmusteranmeldung, die den gleichen Gegenstand betrifft, einreichen und gleichzeitig den Anmeldetag der früheren Patentanmeldung in Anspruch nehmen. Diese Abzweigung (§ 5 Gebrauchsmustergesetz) ist bis zum Ablauf von 2 Monaten nach dem Ende des Monats möglich, in dem die Patentanmeldung durch rechtskräftige Zurückweisung, freiwillige Rücknahme oder Rücknahmefiktion erledigt, ein Einspruchsverfahren abgeschlossen oder - im Falle der Erteilung des Patents - die Frist für die Beschwerde gegen den Erteilungsbeschluss fruchtlos verstrichen ist. Ausführliche Informationen über die Erfordernisse einer Gebrauchsmusteranmeldung, einschließlich der Abzweigung, enthält das Merkblatt für Gebrauchsmusteranmelder (G 6181), welches kostenlos beim Deutschen Patent- und Markenamt und den Patentinformationszentren erhältlich ist.

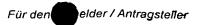
#### ") Gebührencodes:

| Gebühre<br>code | en- Gebührbzw. Auslagen                           | Gebühre<br>code | en- Gebührbzw. Auslagen                  |
|-----------------|---|-----------------|--|
| 111100          | Anmeldegebühr                                     | 112 107         | Patentjahresgebührfürdas 7. Patentjahr   |
| 111 201         | Rechercheantragsgebühr                            | 112 108         | Patentjahresgebühr für das 8. Patentjahr |
| 102010          | Auslagen für Abschriften aller ermittelten Druck- | 112 109         | Patentjahresgebührfürdas 9. Patentjahr   |
|                 | schriften im Rechercheverfahren                   | 112110          | Patentjahresgebührfür das 10. Patentjah  |
| 111301          | Prüfungsantragsgebühr, wenn ein Rechercheantrag   | 112 111         | Patentjahresgebührfür das 11. Patentjah  |
|                 | gestellt worden ist                               | 112112          | Patentjahresgebühr für das 12. Patentjah |
| 111302          | Prüfungsantragsgebühr, wenn ein Rechercheantrag   | 112 113         | Patentjahresgebührfür das 13. Patentjah  |
|                 | nicht gestellt worden ist                         | 112 114         | Patentjahresgebühr für das 14. Patentjah |
| 102 020         | Auslagen für Abschriften aller ermittelten Druck- | 112 115         | Patentjahresgebührfür das 15. Patentjah  |
|                 | schriften im Prüfungsverfahren                    | 112 116         | Patentjahresgebührfür das 16. Patentjah  |
| 111500          | Erteilungsgebühr                                  | 112 117         | Patentjahresgebührfür das 17. Patentjah  |
| 112 103         | Patentjahresgebührfürdas 3. Patentjahr            | 112 118         | Patentjahresgebührfür das 18. Patentjah  |
| 112104          | Patentjahresgebührfürdas 4. Patentjahr            | 112 119         | Patentjahresgebühr für das 19. Patentjah |
| 112 105         | Patentjahresgebühr für das 5. Patentjahr          | 112 120         | Patentjahresgebührfür das 20. Patentjah  |
| 112106          | Patentjahresgebühr für das 6. Patentjahr          |                 |  |

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Im Zuge der Reform des Patentgebührenrechts sollen Gebührenmarken als Zahlungsform entfallen (voraussichtlich im Laufe des Jahres 2000).

# **Deutsches Patent- und Markenamt**

80297 München



## Anlage 2

zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

| Aktenzeichen |  |
|--------------|--|

198 43 421.9

| 1 2            |   |  |  |  |  |
|----------------|---|--|--|--|--|
| Kate-<br>gorie | Ermittelte Druckschriften/Erläuterungen |  |  |  |  |
| A si           | siehe Entgegenhaltungen auf Anlage 1;   |  |  |  |  |
|                |   |  |  |  |  |
|                |   |  |  |  |  |
|                |   |  |  |  |  |
|                |   |  |  |  |  |
|                |   |  |  |  |  |
|                |   |  |  |  |  |
|                |   |  |  |  |  |
|                |   |  |  |  |  |
|                |   |  |  |  |  |
|                |   |  |  |  |  |
|                |   |  |  |  |  |
|                |   |  |  |  |  |

### **Deutsches Patent- und Markenamt**

#### Anlage 3

zur Mitteilung der ermittelten Druckschriften

#### Hinweise zur Mitteilung (Vordruck P 2251)

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung wird nicht geleistet (§ 43 Abs. 7 Patentgesetz bzw. § 7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz i.V.m. § 43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Die angegebene Patentliteratur kann in den Auslegehallen des Deutschen Patent- und Markenamts, 80331 München, Zweibrückenstraße 12, oder 10969 Berlin, Gitschiner Str. 97 eingesehen werden; deutsche Patentschriften, Auslegeschriften und Offenlegungsschriften auch in den Patentinformationszentren. Ein Verzeichnis über diese Patentinformationszentren kann auf Wunsch vom Deutschen Patent- und Markenamt sowie von einigen Privatfirmen bezogen werden.

### Erklärungen zur Anlage 2 (Vordruck P 2253)

#### Spalte 1: Kategorie

Es bedeutet:

- X: Druckschriften, die Neuheit oder Erfindungshöhe allein in Frage stellen
- Y: Druckschriften, die die Erfindungshöhe zusammen mit anderen Druckschriften in Frage stellen
- A: Allgemein zum Stand der Technik, technologischer Hintergrund
- O: Nicht-schriftliche Offenbarung, z.B. ein in einer nachveröffentlichten Druckschrift abgedruckter Vortrag,der vor dem Anmelde- oder Prioritätstag öffentlich gehalten wurde
- P: Im Prioritätsintervall veröffentlichte Druckschriften
- T: Nachveröffentlichte, nicht kollidierende Druckschriften, die die Theorie der angemeldetenErfindung betreffen und für ein besseres Verständnis der angemeldeten Erfindung nützlich sein können bzw. zeigen, daß der angemeldeten Erfindung zugrunde liegende Gedankengänge oder Sachverhalte falsch sein könnten
- E: Ältere Anmeldungen gemäß § 3 Abs. 2 PatG (bei Recherchen nach § 43 PatG); ältere Patentanmeldungen oder ältere Gebrauchsmuster gemäß § 15 GbmG (bei Recherchen nach § 7 GbmG)
- D: Druckschriften, die bereits in der Patentanmeldung genannt sind
- L: Aus besonderen Gründen genannte Druckschriften, z.B. zum Veröffentlichungstag einer Entgegenhaltung oder bei Zweifeln an der Priorität.

#### Spalte 2: Ermittelte Druckschriften / Erläuterungen

Veröff.: Veröffentlichungstag einer Druckschrift im Prioritätsintervall

nr: Nicht recherchiert, da allgemein bekannter Stand der Technik, oder nicht recherchierbar

=: Druckschriften, die auf dieselbe Ursprungsanmeldung zurückgehen ("Patentfamilien") oder auf die sich Referate oder Abstracts beziehen.

"-": Nichts ermittelt

#### Spalte 3: Betroffene Ansprüche

Hier sind die Ansprüche unter Zuordnung zu den in Spalte 2 genannten relevanten Stellen angegeben.